

Taysa Schiocchet
Carlos Frederico Marés de Souza Filho
Coordenadores

DIREITO, BIOTECNOLOGIA E SOCIEDADES TRADICIONAIS

Colaboradores

Alaim Giovani Fortes Stefanello	José Rodrigo Rodriguez
Aline Araújo	Larissa Nunes Cavalheiro
Álvaro Tukano	Liana Amin Lima da Silva
André de Paiva Toledo	Luiz Ernani Bonesso de Araujo
Aparecida Luzia Alzira Zuin	Maria do Perpétuo Socorro R. Chaves
Bianca Tavorali	Marcelle Mourelle Perez Diós
Carlos Frederico Marés de Souza Filho	Márcia Samuel Kessler
Caroline Barbosa Contente Nogueira	Mariana Giorgetti Valente
Celso Cândido de Azambuja	Mônica da Costa Pinto
Cesar de Miranda e Lemos	Mônica Nazaré Picanço Dias Bonolo
Chris Lopes da Silva	Patricia Aurélia Del Nero
Délton Winter de Carvalho	Rodolfo Souza da Silva
Fernanda Dalla Libera Damacena	Sebastião Marcelice Gomes
Fernando Antonio de Carvalho Dantas	Sheilla Borges Dourado
Flávio Marques Prol	Taysa Schiocchet
Isabel Christine Silva de Gregori	Vânia Siciliano Aieta
Joaquim Shiraishi Neto	Wilson Engelmann

Curitiba
Juruá Editora
2014

Visite nossos sites na Internet
www.jurua.com.br e
www.editorialjurua.com
e-mail: *editora@jurua.com.br*

ISBN: 978-85-362-4981-0

JURUA
EDITORA

Brasil – Av. Munhoz da Rocha, 143 – Juvevê – Fone: (41) 4009-3900
Fax: (41) 3252-1311 – CEP: 80.030-475 – Curitiba – Paraná – Brasil

Europa – Rua General Torres, 1.220 – Lojas 15 e 16 – Fone: (351) 223 710 600 –
Centro Comercial D'Ouro – 4400-096 – Vila Nova de Gaia/Porto – Portugal

Editor: José Ernani de Carvalho Pacheco

Schiocchet, Taysa (coord.).

S336 **Direito, biotecnologia e sociedades tradicionais./**
coordenação de Taysa Schiocchet, Carlos Frederico
Marés de Souza Filho./ Curitiba: Juruá, 2014.
372p.

1. Direito e biologia. 2. Biotecnologia. 3. Sociedade. I. Souza Filho, Carlos Frederico Marés de (coord.).
II. Título.

CDD 342 (22.ed.)
CDU 347.121

000010

SUMÁRIO

I – TECNOCIÊNCIA, BIOTECNOLOGIA E DIREITO	13
1 CIÊNCIA, MERCADO BIOTECNOLÓGICO, SOCIEDADES E CONHECIMENTOS TRADICIONAIS: ASPECTOS DO CONSENTIMENTO PRÉVIO INFORMADO E DA REPARTIÇÃO DE BENEFÍCIOS	
<i>Taysa Schiocchet e Rodolfo Souza da Silva.....</i>	<i>15</i>
2 TECNOCIÊNCIA E ÉTICA: EM BUSCA DE UMA SABEDORIA TECNOCIENTÍFICA	
<i>Celso Cândido de Azambuja.....</i>	<i>45</i>
3 DIREITO, VULNERABILIDADE TECNOLÓGICA E DESASTRES AMBIENTAIS	
<i>Délton Winter de Carvalho e Fernanda Dalla Libera Damacena</i>	<i>57</i>
4 BIONANOTECNOLOGIA E AS POSSIBILIDADES DE “BRINCAR DE CRIADOR”: EXISTE ALGUM LIMITE PARA A CRIATIVIDADE HUMANA?	
<i>Wilson Engelmann.....</i>	<i>83</i>
5 BREVES REFLEXÕES ACERCA DAS PATENTES <i>PIPELINE</i>	
<i>Patrícia Aurélia Del Nero</i>	<i>99</i>
6 BIOPIRATARIA E DIREITO INTERNACIONAL	
<i>André de Paiva Toledo</i>	<i>123</i>
II – CONHECIMENTOS TRADICIONAIS ASSOCIADOS À BIODIVERSIDADE E A PROTEÇÃO JURÍDICA DOS POVOS INDÍGENAS.....	145
7 CALENDÁRIO TUKANO	
<i>Álvaro Tukano</i>	<i>147</i>

8 CONHECIMENTOS TRADICIONAIS COMO BEM CULTURAL*Carlos Frederico Marés de Souza Filho*..... 153**9 BIODIVERSIDADE E DIREITO***Luiz Ernani Bonesso de Araujo e Larissa Nunes Cavalheiro* 169**10 O DEUS-SOCIEDADE CONTRA O DIABO-MERCADO? PESQUISA CIENTÍFICA, CONHECIMENTOS TRADICIONAIS E INTERESSES ECONÔMICOS***José Rodrigo Rodriguez, Mariana Giorgetti Valente, Flávio Marques Prol e Bianca Tavorali* 185**11 INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E CONHECIMENTOS TRADICIONAIS ASSOCIADOS NA AMAZÔNIA: DESAFIOS DE INCLUSÃO SOCIAL E SUSTENTABILIDADE***Maria do Perpétuo Socorro Rodrigues Chaves* 205**12 A “COMMODITIZAÇÃO” DO CONHECIMENTO TRADICIONAL: NOTAS SOBRE O PROCESSO DE REGULAMENTAÇÃO JURÍDICA***Fernando Antonio de Carvalho Dantas e Joaquim Shiraishi Neto*.... 223**13 CIDADANIA E DIREITOS CULTURAIS: PROTEÇÃO DAS MINORIAS***Cesar de Miranda e Lemos* 243**III – ENSAIOS** 253**14 SABERES TRADICIONAIS E AFIRMAÇÃO DA IDENTIDADE ÉTNICA: LIÇÕES DOS POVOS INDÍGENAS DO AMAZONAS PARA UMA PROTEÇÃO JURÍDICA PLURAL E DECOLONIAL***Liana Amin Lima da Silva, Sheilla Borges Dourado e Chris Lopes da Silva*..... 255**15 SISTEMA SUI GENERIS DE DIREITOS: PROTEGENDO OS CONHECIMENTOS TRADICIONAIS AMBIENTAIS BRASILEIROS COMO DIREITOS FUNDAMENTAIS***Isabel Christine Silva de Gregori e Márcia Samuel Kessler* 273

16 BIOPROSPECÇÃO: A FABRICAÇÃO DE UM CONCEITO TÉCNICO-NORMATIVO

*Sebastião Marcelice Gomes, Mônica da Costa Pinto e Mônica Nazaré Picanço Dias Bonolo.....*289

17 CONHECIMENTOS TRADICIONAIS E A REGULAÇÃO DO ACESSO AOS RECURSOS GENÉTICOS NO PROTOCOLO DE NAGOYA

*Alaim Giovani Fortes Stefanello e Caroline Barbosa Contente Nogueira.....*303

18 EFEITOS E SIGNIFICADOS DAS BIOTECNOLOGIAS TRANSGÊNICAS PARA O DIREITO DOS CAMPONESES

*Aline Araújo.....*319

19 A COMUNIDADE DE ÍNDIOS CAIÇARAS NO MUNICÍPIO DE PARATY (RJ) E O ASSEGURAMENTO CONSTITUCIONAL DAS SOCIEDADES TRADICIONAIS DA CULTURA BRASILEIRA

*Vânia Siciliano Aieta, Aparecida Luzia Alzira Zuin e Marcelle Mourelle Perez Diós.....*331

IV – CARTA ABERTA DO I CONGRESSO DE DIREITO, BIOTECNOLOGIA E SOCIEDADES TRADICIONAIS.....347

ÍNDICE ALFABÉTICO355